

学科名 専門科目 (電子情報工学科)

(平成28年度以降入学)

区分	授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 配 当					備 考
			1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修科目	電子情報工学序論	1	1					
	プログラミング基礎	1	1					
	情報処理Ⅰ	1	1					
	マイクロコンピュータ基礎	1		1				
	電気電子基礎	2		2				
	プログラム設計	2		2				
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	デジタル回路	2			2			
	オペレーティングシステム	2			2			
	データ構造とアルゴリズム	2			2			
	電子機器学	1			1			
	電子工学	2			2			
	電気磁気学	4			2	2		
	電気回路論	4			2	2		
	電子回路	3			1	2		
	応用数学Ⅰ	2				2		
	ソフトウェア工学	2				2		
	計算機アーキテクチャ	2				2		
	情報通信ネットワーク	2				2		
	基礎制御工学	2				2		
	創造工学	2				2		
	情報理論	2				2		
	電子材料工学*	2					2	
	計算機工学	2					2	
	電子計測	2					2	
光電子工学	2					2		
電子情報工学実験	14	2	4	4	2	2		
卒業研究	10						10	
小 計	78	5	9	20	24	20		
選択科目	数値解析*	2				2		
	情報数学	2					2	
	集積回路工学*	2					2	
	応用数学Ⅱ	2					2	
	画像処理工学	2					2	
	人工知能	2					2	
	電子制御工学	2					2	
	創造工学演習	5	1	1	1	1	1	
	インターンシップ	3		1			1	1
	ロボットデザイン論	1			1			
	機械要素*	2				2		
	基礎メカトロニクス*	2					2	
	小 計	27	1	1	2	6	16	
専門科目開設単位数	105	6	10	22	30	36		
一般科目開設単位数	89	31	27	15	11	5		
開設単位数合計	194	37	37	37	41	41		

修 得 単 位 数	167以上	134単位以上					
		167単位以上(専門科目82単位以上)					

課 題 研 究	別に定める
---------	-------

\*の4, 5年は学則第26条第3項による授業科目